

Catálogo: K015

COLESTEROL HDL ENZIMÁTICO

Nº de Testes: 100

Versão: 02/08/2022

Cód.: 00

APRESENTAÇÃO:

K015

Reagente N°1 – Padrão – 1 x 2 mL

Reagente N°2 – Reagente Precipitante – 1 x 25 mL

Os reagentes são prontos para uso.

Precipitação das VLDL, LDL e Quilomícrons.

Em tubo de centrifuga, pipetar:

Soro 250 µL

Reagente Precipitante N° 2 250 µL

Agitar no Vórtex durante 1 minuto. Centrifugar a 3500 rpm durante 15 minutos. Esta etapa é de fundamental importância para obtenção de resultados corretos. O sobrenadante límpido contém Colesterol HDL e deve ser pipetado imediatamente após a centrifugação para evitar resultados falsamente elevados.

TÉCNICA:

A Bioclin recomenda, para a dosagens das amostras, a utilização do Reagente N° 1 (Reagente Enzimático) do Kit de [Colesterol Monoreagente – K083](#).

GENERAL

MEASUREMENT MODE: ABSORB
REACTION MODE: R-S
CALIBRATION MODE: SLOPE AVG
REAGENT BLANK: REAG/DIL
CLEANER: BEFORE
WAVELENGTH: 500 nm
DECIMAL POSITION: 1
UNIT: mg/dL

ANALYSIS

POST. DIL. FACTOR: 2.0
CONC. FACTOR NO

SAMPLE CYCLE: 1
VOLUME: 10.0 µL
DILUENT NAME: H2O
VOLUME: 10.0 µL
REAGENT CYCLE: 1
VOLUME: 200 µL

CALCULATION

SAMPLE LIMIT NO
REAC. DIRECTION INCREASE
CHECK ON
CONVERS. FACTOR 1.00000
OFFSET 0.00000
TEST RANGE LOW 1.5
HIGH 500.0
NORM. RANGE LOW 0.0
HIGH 200.0
NUMBER OF STEPS 1
CALC. STEP A ENDPOINT
READING FIRST: T1 LAST: 13

CALIBRATION

CALIB. INTERVAL ON REQUEST
BLANK
REAG. RANGE LOW NO
HIGH NO
BLANK RANGE LOW NO
HIGH NO
CALIBRATOR
POS.: #
CAL 1.: 80
REPLICATE DUPL
DEVIATION 10%

A Bioclin recomenda o uso do Reagente N° 1 (Padrão 80,0 mg/dL) para Calibração. Para avaliar a precisão e a exatidão das dosagens, recomendamos o uso dos soros controle [Biocontrol N – K073](#) e [Biocontrol P – K074](#). Cada Laboratório Clínico deve possuir um programa interno de Controle de Qualidade.

NÚMERO DE TESTES CALCULADO NÃO CONTEMPLA O VOLUME MORTO DO EQUIPAMENTO